

# B2961B / B2962B 6.5桁 低雑音 パワーソース

1/2チャンネル、210V、3A DC / 10.5A パルス、31.8 W

革新的な波形発生機能により、研究開発を加速



6.5桁 100 nV / 10 fA 分解能

より広いアプリケーションで高精度測定&評価が可能です。  
AD/DAコンバーター、RF部品など

10  $\mu$ Vrms 雑音性能

VC0や水晶発振器などの発振回路の位相雑音評価に最適

広帯域任意波形器 DC 電圧/電流エミュレーション

さらに高度な試験&評価を可能とします。  
センサー、トランスジューサー、バッテリーなど



オシロスコープでの観測

主な仕様&特性

型番	概要	電圧ノイズ (10 Hz ~ 20 MHz)	最大電圧				最小ソース分解能		任意波形機能	
			容量	電圧	DC電流	パルス電流	電圧	電流	メモリ	内蔵機能
B2961B	低雑音 パワーソース (1チャンネル)	3 mVrms	31.8 W	± 210 V	± 3.03 A	± 10.5 A	100 nV	0.01 pA	100 kポイント	正弦波、方形波、 台形、ランプ、 三角波、Exp、 ユーザ定義
B2962B	低雑音 パワーソース (2チャンネル)									
B2961B/N1298C	B2961B 低雑音フィルター付き	350 $\mu$ Vrms <sup>-1</sup>	31.8 W	± 210 V	± 3.03 A	± 3.03 A	100 nV	10 pA		
B2961B/N1298B	B2961B 超低雑音フィルター付き	10 $\mu$ Vrms <sup>-1</sup>	4.4 W	± 42 V	± 0.1 A	± 0.1 A	100 nV	10 pA		
B2961B/N1298A	B2961B 高電流 - 超低雑音フィルター付き	10 $\mu$ Vrms <sup>-1</sup>	10.5 W	± 21 V	± 0.5 A	± 0.5 A	100 nV	1 nA		

\*1: 代表値

オプション&アクセサリ

型番	オプション	概要
B2961B B2962B	1A7	ISO 17025 準拠校正
	A6J	ANSI Z540 準拠校正
	UK6	試験成績書付き校正証明書
N1297A		バナナ-トライアキシャルアダプタ (2線式)
N1297B		バナナ-トライアキシャルアダプタ (4線式)
N1298A		高電流 - 超低雑音フィルター B2961/62用
N1298B		超低雑音フィルター B2961/62用
N1298C		低雑音フィルター (210V/3A) B2961/62用
N1294A	031	GPIO-BNCトリガーアダプタ

B2900 プレジジョン・インストゥルメント・ファミリー

Keysight B2900 ファミリーは、  
印加と測定の両方の機能を備えたさまざまな高精度測定ソリューションがあります。



製品の詳細はこちら → [www.keysight.com/find/b2900](http://www.keysight.com/find/b2900)

詳細情報: [www.keysight.co.jp](http://www.keysight.co.jp)

キーサイト・テクノロジー株式会社

本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土・日・祭日を除く)

TEL: 0120-421-345 (042-656-7832) | Email: [contact\\_japan@keysight.com](mailto:contact_japan@keysight.com)

お問い合わせ